

InfiLINK 2x2 R5000-Smn/3.300.2x200.2x22


3400-3700 МГц

Описание	InfiLINK 2x2 LITE R5000-Smn/3.300.2x200.2x22, устройство точка-точка, 3 ГГц, сетевая производительность до 180 Мбит/с, интегрированная двухполяризованная антенна, 22 дБ, 12x12 град.
Реальная производительность	до 180 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 25 км
Технология передачи	MIMO 2x2 (OFDM 64/128)
Типы модуляции	от BPSK 1/2 до QAM64 5/6
Мощность передатчика	до 23 дБм
Чувствительность приемника	до -97 дБм
Частотные диапазоны	3400-3700 МГц
Полосы	3.5, 5, 7, 10, 14, 15, 20, 28, 30, 40 МГц
Режим дуплекса	TDD
Антенна	22 дБ
Порты	2x FastEthernet (PoE out)
Потребляемая мощность	до 7 Вт



InfiLINK 2x2 R5000-Smn/3.300.2x200.2x22

3400-3700 МГц

Электропитание	110-240 В ~ / 50-60 Гц, +9..56 В=
Внешний модуль (ODU)	371 x 371 x 83 мм, 2.8 кг
	
Номер для заказа	R5000-Smn/3.300.2x200.2x22
Обозначение по КД	(пусто)
Наименование по КД	(пусто)



InfiLINK 2x2 R5000-Smn/3.300.2x200.2x22

3400-3700 МГц

Особенности

РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ «Склейка» Voice/RTP пакетов
- ▶ Регулировка времени занятия радиоканала
- ▶ Автоматическое управление выходной мощностью
- ▶ Автоматический контроль скорости передачи данных
- ▶ Автоматическое определение расстояния

СЕТЕВАЯ ПОДСИСТЕМА

- ▶ Туннелирование Ethernet-over-IP
- ▶ фильтрация по MAC и IP
- ▶ Полнофункциональный коммутатор второго уровня с поддержкой VLAN и Spanning Tree Protocol
- ▶ Поддержка протоколов маршрутизации RIPv2 и OSPFv2, а также статическая маршрутизация
- ▶ Поддержка NAT (multipool, N.323-aware)
- ▶ Поддержка DHCP клиент/сервер/ретранслятор

УПРАВЛЕНИЕ

- ▶ Поддержка SNMP v1/v2c/v3 (MIB II и собственные MIB)
 - SNMP уведомления (traps)
- ▶ Протоколы управления: SSH, Telnet, HTTP (графический web-интерфейс)
- ▶ Автоматическое обновление программного обеспечения, в том числе устройств во всей сети

ОСОБЕННОСТИ QOS

- ▶ 17 очередей приоритизации
- ▶ Классификация пакетов в соответствии с IEEE 802.1p
- ▶ Поддержка IP ToS/DiffServ
- ▶ Автоматическая приоритизация голосового трафика
- ▶ Ограничение трафика (абсолютное/относительное/иерархическое)



InfiLINK 2x2 R5000-Smn/3.300.2x200.2x22

3400-3700 МГц

Особенности

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от -40° до +60°С, (может быть расширен до диапазона от -55° до +60°С, модели с индексом "t")
 - пыле- и влагозащита: IP66, IP67
 - сохранение работоспособности при ветре до 200 км/ч
- ▶ **Внутренний блок:**
 - диапазон рабочих температур от 0° до +40°С

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ▶ Заключение СЭС
- ▶ Сертификат CCC
- ▶ Сертификат TP TC

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ Защита от сетевых штормов и флуда
- ▶ Полнофункциональный сетевой фильтр
- ▶ Защищенное подключение по протоколу HTTPS
 - обязательная авторизация по логину и паролю

